

## **Lembar Pengesahan**

### **Sistem Pengenalan Sinyal Ucapan Bahasa Indonesia yang Kontinu Berdasarkan Kosakata Besar dan Tata Bahasa Deterministik Menggunakan Sphinx ASR**

### **Indonesian Large Vocabulary Continuous Speech Recognition And Grammatical Language Model System Using Sphinx ASR**

**Isaac Hahn Jeremia**

**113080058**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Departemen Teknik Informatika  
IT TELKOM

Bandung, Juni 2012

Menyetujui,  
Pembimbing

Suyanto, ST, Msc.

NIK: 99740178 - 1